BRISTAR ®

Ciment expansif

150 / 200

Société Suisse des Explosifs Group

SOCIETE SUISSE DES EXPLOSIFS Postfach 636 / Fabrikstrasse 48 / 3900 Brig / Schweiz
T +41 27 922 71 11 / F +41 27 922 72 00 / info@explosif.ch / www.explosif.ch

Bristar

Wichtig
******

- Vor der Anwendung unbedingt die Gebrauchsanweisung studieren

- Da Verarbeitung und Anwendung ausserhalb unseres Einflusses liegen, kann keine Garantie für das Funktionieren übernommen werden.

- **Keine Rücknahme**

Important
****

- Avant l'usage lire et observer strictement le mode d'emploi

- Etant donné que traitement et utilisation sont en dehors de notre influence, nous ne pouvons prendre aucune garantie sur le fonctionnement.

- **Aucune marchandise ne sera reprise**

Importante
****

- Prima dell'uso leggere le istruzioni e osservarle scrupolosamente

- Non prendiamo qualsiasi responsabilità per il funzionamento

- **Nessun ritorno di merce potrà essere accettato**

Comment s'utilise BRISTAR ®

Choix du type BRISTAR

Il existe 2 différents types de BRISTAR selon les températures

Type	Diamètre du trou mm	Température du matériau			Saisons	Température de l'eau
		interdit	permis	Autorisé mais fissures retardées		
BRISTAR -150	35 - 55	20°C	20° - 10°C	min. 10°C	chaude	infér. 15°C
BRISTAR -200	35 - 55	15°C	15° - 5°C	min. 5°C	fraiche	infér. 10°C

Consommation de BRISTAR

Diamètre de trou	35	38	40	42	46	50	52	55
Consommation kg par mètre trou de mine	1.6	1.9	2.1	2.3	2.8	3.2	3.5	4.9

Quantité de BRISTAR Wkg = volume de trou de mine (m^3)x1.63/1000

Conditionnement

En carton de 20 kg net (4 sacs de 5 kg)

Proportion du mélange

Respecter les températures de l'eau de gâchage.

N'utiliser que de l'eau et des récipients propres.

Proportion du mélange:

1.50 litres d'eau pour 5 kg de BRISTAR

Mélange

Le mélange se fait à la main ou de préférence avec un malaxeur. Voir température du matériau et de l'eau, suivant le type de BRISTAR.

Remplissage

BRISTAR, une fois mélangé à l'eau doit être mis dans les trous 10 minutes au plus après le mélange. En cas de remplissage en milieu sous-marin ou dans une roche poreuse, mettre un sac en vinyl à l'intérieur du trou et le remplir avec BRISTAR. Après avoir rempli les trous de BRISTAR, mettre un morceau de tissus sur la zone de démolition.

Temps de réaction

Le meilleur effet de BRISTAR est obtenu entre 20 et 30 heures après le remplissage.

Stockage

BRISTAR est conditionné en sacs étanches. Cependant lorsque BRISTAR est entreposé pour une longue période, sa qualité peut se détériorer, par conséquent, nous vous suggérons de conserver BRISTAR dans un endroit sec et de l'utiliser rapidement.

Ne pas stocker BRISTAR directement sur le sol, mais sur des palettes sans humidité. Dans ces conditions, le produit pourra se conserver environ un an.

Ouvrir les sacs de BRISTAR juste avant l'emploi de ceux-ci. Ne pas utiliser de sacs déchirés.

Mesures de sécurité et protection lors de l'application de BRISTAR

BRISTAR pourra provoquer un phénomène de "rejet" si les conditions d'application ne sont pas respectées.
Quoique BRISTAR soit un produit inorganique, sans aucune toxicité, il est riche en éléments Alcalin (PH 12 - 13). Si un peu de BRISTAR vous était projeté dans les yeux, il pourrait vous rendre aveugle. Par conséquent, veuillez suivre les précautions ci-dessous mentionnées.

- Ne jamais utiliser BRISTAR à une température supérieure à celle autorisée, de plus ne pas forer de trous supérieurs à la limite.

- Porter toujours des lunettes de protection et des gants en caoutchouc pendant la préparation de BRISTAR.

SOCIETE SUISSE DES EXPLOSIFS Postfach 636 / Fabrikstrasse 48 / 3900 Brig / Schweiz
T +41 27 922 71 11 / F +41 27 922 72 00 / info@explosif.ch / www.explosif.ch

- Ne pas préparer plus de 15 sacs de BRISTAR à la fois. Ne pas utiliser d'eau chaude.

- Une fois préparé, le BRISTAR doit être coulé dans les 10 minutes.

- Après avoir rempli les trous, les recouvrir immédiatement de tissu.

- Ne pas regarder au dessus des trous durant les 10 heures qui suivent le remplissage (jusqu'à l'apparition des fissures).

- Ne jamais couvrir avec du gravier les trous remplis. Ne jamais remplir de BRISTAR un bidon ou une bouteille, ils pourraient éclater.

- L'indication "Entrée interdite à toutes personnes non autorisées" ou d'autres mesures seront prises pour protéger la surface après remplissage.

- En tout état de cause si BRISTAR est en contact avec vos yeux, lavez les immédiatement avec de l'eau froide et consulter un médecin.

- Porter toujours un masque anti-poussière lorsque vous travaillez dans un endroit fermé.

Brig le 23 mai 2011